АННОТАЦИЯ

производственной практики

Б2.П.В.2 «ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки – 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Квалификация выпускника – магистр

Магистерская программа – «Современные технологии, менеджмент, аудит и аналитика в промышленной энергетике»

**1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и является обязательной.

Тип практики – Преддипломная.

Способ проведения практики – стационарная / выездная.

Практика проводится дискретно по видам практик или по периодам проведения практик. **2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Проведение практики направлено на практическую подготовку обучающегося к будущей профессиональной деятельности. Практическая подготовка осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции (части компетенций) по профилю образовательной программы.

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Индикаторы достижения компетенций** | **Результаты обучения по дисциплине (модулю)** |
| ПК-1: Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем | ПК-1.1.1. Знает научно-техническую документацию в соответствующей области знаний. |
| ПК-1.1.2. Знает охранные документы: патенты, выложенные и акцептованные заявки. |
| ПК-1.1.3. Знает сопоставительный анализ объекта техники с охраняемыми объектами промышленной собственности. |
| ПК-1.1.4. Знает методы определения патентной чистоты объекта техники. |
| ПК-1.1.5. Знает правовые основы охраны объектов исследования с экономической оценкой использования объектов промышленной собственности. |
| ПК-2: Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований | ПК-2.3.1. Имеет навыки разработки планов и методических программ проведения исследований и разработок. |
| ПК-2.3.2. Имеет навыки организации сбора и изучения научно-технической информации по теме исследований и разработок. |
| ПК-2.3.3. Имеет навыки проведения анализа и теоретического обобщения научных данных, результатов экспериментов и наблюдений. |
| ПК-3: Руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем | ПК-3.3.1. Имеет навыки разработки элементов планов и методических программ проведения исследований и разработок; |
| ПК-3.3.2. Имеет навыки внедрения результатов исследований и разработок в соответствии с установленными полномочиями; |
| ПК-3.3.3. Имеет навыки проверки правильности результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством; |
| ПК-3.3.4. Имеет навыки осуществления работ по повышению квалификации кадров в соответствии с установленными полномочиями. |

**3. Объем практики и ее продолжительность**

Практика распределена в течение учебных занятий.

Для очной формы обучения:

Объем практики – 9 зачетных единиц (324 час., 6 нед.), в том числе:

самостоятельная работа – 324 час.

Форма контроля знаний – зачет с оценкой.

Для заочной формы обучения:

Объем практики – 9 зачетных единиц (324 час., 6 нед.), в том числе:

самостоятельная работа – 324 час.

Форма контроля знаний – зачет с оценкой.